

**"БЕКІТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ /
CONFIRM"**

2025-26-окуу жылынан баштап топтосу үчүн
/ Для наборов с 2025-26 уч.года
/ For sets from 2025-26 academic year

ПРОФИЛЬ / PROFILE:

1. Civil Engineering / Жарандык жана өнөр жай курулуш / Промышленное и гражданское строительство
2. Automobile Roads & Airfields Construction/Автомобиль жолдорунун жана аэродромдордун курулушу / Строительство автомобильных дорог и аэродромов
3. Heat & Gas supply, Ventilation & Green Technologies /Жылуулук жана газ менен камсыздоо, желдестуу жана жашыл технологиялар /Теплогоснабжение, вентиляция и зеленые технологии
4. Urban Water Management /Суу менен камсыздоо жана сууну агызып кетүү /Водоснабжение и водоотведение
5. Construction Materials Expertise /Курулуш материалдарынын, буюмдарынын жана конструкцияларынын технологиясы жана экспертизасы /Технология и экспертиза строительных материалов, изделий и конструкций

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Бакалавр / Bachelor

ОКУТУУНУН ЧЕПЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ

/STANDARD TERM OF STUDY: 4 жыл / 4 года / 4 years

ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ/ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY: Күндүзгү / Очная / Full-time

Оссу планынын кыскартууну минималдуу
моонату - 4 жыл / Минималный срок действия
учебного плана - 4 года / The minimum of the
curriculum is 4 years

Окуу процессинин графиги / График учебного процесса / The schedule of the educational process

[illegible]

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

DENOTATION:

DEFINITION

III Новогодние календулы с 1 по 7 января

МК Майские каникулы с 1 по 9 мая

BP БКН копро/Замарта ВКР/Protection of FOW

"БЕКТЕМНИН / УТВЕРЖДАЮ / СӨМӨРМ"

Институттун директору / Директор институту
Director of the Institute

" " 20 . / . / .

ПРОФИЛЬ / ПРОФИЛЬ / PROFILE: Hydrotechnical Construction / Гидротехникалык курулуш / Гидротехническое строительство

Дисциплина кызу / Код дисциплины Discipline code	 ДИСЦИПЛИНАЛАР ЖАНА АТААДЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра / Department	Жалпы эмгек көлөмү / Общая трудоемкость / Total labor intensity		Сыктардын жалпы көлөмү / Общее количество часов / Amount of work in hours				Окутуунун 1-жылы / 1-й год обучения / 1st year of study				Окутуунун 2-жылы / 2-й год обучения / 2nd year of study				Окутуунун 3-жылы / 3-й год обучения / 3rd year of study				Окутуунун 4-жылы / 4-й год обучения / 4th year of study				Сыктардын жалпы көлөмү / Общее количество часов / Amount of work in hours							
			Курсулары / Credits ECTS	Сыктары / Hours	Бардыгы / Всего Total	Лекциялар / Lectures	Лабораториялык / Laboratory	Практикалык / Practical	Өз алдынча иштөө / Самостоятельная работа Independent work	1 семестр / I семестр (сентябрь - декабрь) - 16		2 семестр / II семестр (январь - июнь) - 16		3 семестр / III семестр (сентябрь - декабрь) - 16		4 семестр / IV семестр (январь - июнь) - 16		5 семестр / V семестр (сентябрь - декабрь) - 16		6 семестр / VI семестр (январь - июнь) - 16		7 семестр / VII семестр (сентябрь - декабрь) - 16		8 семестр / VIII семестр (январь - июнь) - 16								
										1 семестр / I семестр (сентябрь - декабрь) - 16	2 семестр / II семестр (январь - июнь) - 16	3 семестр / III семестр (сентябрь - декабрь) - 16	4 семестр / IV семестр (январь - июнь) - 16	5 семестр / V семестр (сентябрь - декабрь) - 16	6 семестр / VI семестр (январь - июнь) - 16	7 семестр / VII семестр (сентябрь - декабрь) - 16	8 семестр / VIII семестр (январь - июнь) - 16															
										1 семестр / I семестр (сентябрь - декабрь) - 16	2 семестр / II семестр (январь - июнь) - 16	3 семестр / III семестр (сентябрь - декабрь) - 16	4 семестр / IV семестр (январь - июнь) - 16	5 семестр / V семестр (сентябрь - декабрь) - 16	6 семестр / VI семестр (январь - июнь) - 16	7 семестр / VII семестр (сентябрь - декабрь) - 16	8 семестр / VIII семестр (январь - июнь) - 16															
Б1.1. ЖАЛПЫ ГУМАНИТАРДЫК ЦИКЛ / ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL HUMANITARIAN CYCLE																																
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			2	60					0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses			2	60					0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Б1.1.В1	ИНШЕРЛИК ЖАНА ИННОВАЦИЯ / ИННОВАЦИИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО / INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP	ОП Лг	2	60	24	16	8	36																								
Б1.1.В3	КОММУНИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИЯСЫ / ПСИХОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИЙ / PSYCHOLOGY OF COMMUNICATIONS	ОП ИП																														2
Б1.1.В4	ЧЫГАРМАЧЫЛЫК ОЙ ЖҮГҮРТҮҮ / КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ / CREATIVE THINKING	ОП ИП																														
Б1.2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			25	600					4	5	12	15	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component			20	600					4	5	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Б1.2.П1	МАТЕМАТИКА 2 / МАТЕМАТИКА 2 / MATHEMATICS 2	ВМ	5	150	64	32	32	86				2	2	5													2					
Б1.2.П2	ФИЗИКА 2 / ФИЗИКА 2 / PHYSICS 2	Физика	5	150	64	32	16	16	86			2	1	1	5												2					
Б1.2.П3	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ / МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА / METROLOGY, STANDARDIZATION, CERTIFICATION AND QUALITY CONTROL	Мис	5	150	64	32	32	86				2	2	5													2					
Б1.2.П3	ХИМИЯ (ОРГАНИКАЛЫК ЭМЕС ЖАНА ОРГАНИКАЛЫК ХИМИЯ) / ХИМИЯ (НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ) / CHEMISTRY (INORGANIC AND ORGANIC CHEMISTRY)	Хим	5	150	64	32	16	16	86	2	1	1	5														1					
Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses			5	150					0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Б1.2.В1	ЖАЛПЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЖАНА ЭЛЕКТРОНИКА / ОБЩАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА / GENERAL ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING	ТОЭ	5	150	64	32	32	86					2	2	5												3					
Б1.2.В2	ИМАРАТТАРДЫН ЭЛЕКТРОТЕХНИКАСЫ / ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЗДАНИЙ / ELECTRICAL ENGINEERING OF BUILDINGS																															

Б1.3.		КЕСНІПТІК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																										
ВАРИАНТИВДУУ БОЛУК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ /			90	2700						0	0	4	5	8	10	12	15	12	15	12	15	24	30	0	0			
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component			60	1800						0	0	4	5	8	10	12	15	8	10	8	10	8	10	0	0			
Б1.3.П1	КУРУЛУШТАГЫ МААЛЫМАТ ДОЛБООРЛОО ЫКМАЛАРЫ/ИНФОРМАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ/INFORMATION DESIGN METHODS IN CONSTRUCTION	СМдТС	5	150	64	32	32		86				4	5													2	
Б1.3.П2	ИМАРАТТАР МЕНЕН КУРУЛМАЛАРДЫ ИЗИЛДӨӨ ЖАНА ДОЛБООРЛОО (ЖОЛДОР, ИНЖЕНЕРДИК ТАРМАКТАР)ИЗЫСКАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (ДОРОГ, ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ) /SURVEY AND DESIGN OF BUILDINGS AND STRUCTURES (ROADS, ENGINEERING NETWORKS)	СМдТС	5	150	64	32		32	86							2	2	5									4	
Б1.3.П3	КУРУЛУШТАГЫ ИНЖЕНЕРДИК-ГЕОЛОГИЯЛЫК ИЗИЛДӨӨЛӨР/ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ/ENGINEERING AND GEOLOGICAL SURVEYS IN CONSTRUCTION	СКЗС	5	150	64			64	86					2	2	5											3	
Б1.3.П4	ГИДРАВЛИКА /ГИДРАВЛИКА /HYDRAULICS	ВВ	5	150	64	32	16	16	86					2	1	1	5										3	
Б1.3.П5	КУРУЛУШ КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНЫН НЕГІЗДЕРИ/ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ/BASICS OF BUILDING STRUCTURES	СКЗС	5	150	64	32		32	86							2	2	5									4	
Б1.3.П6	КУРУЛУШ МАШИНАЛАРЫ ЖАНА ЖАБДУУЛАРЫ/СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЯ/CONSTRUCTION MACHINES AND EQUIPMENTS	ЭТМ	5	150	64	32		32	86							2	2	5									4	
Б1.3.П7	ЖЕР КЫРТЫШТАР МЕХАНИКАСЫ/МЕХАНИКА ГРУНТОВ/SOIL MECHANICS	АЖДМТ	5	150	64	32	16	16	86									2	1	1	5						5	
Б1.3.П8	СУУ МЕНЕН КАМСЫЗДАНДЫРУУ ЖАНА СУУЛАРДЫ АГЫЗУУ/ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ/WATER SUPPLY AND SEWERAGE	ВВ	5	150	64	32	16	16	86									2	1	1	5						5	
Б1.3.П9	ЖЕРПАЙЛАР ЖАНА ПАЙДУБАЛДАР/ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ/FOUNDATIONS	АЖДМТ	5	150	64	32		32	86											2	2	5					6	
Б1.3.П10	ЖЫЛУУЛУК, ГАЗ МЕНЕН КАМСЫЗДОО ЖАНА ЖЕЛДЕТУУ/ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ/HEAT AND GAS SUPPLY AND VENTILATION	ТВ	5	150	64	32	16	16	86											2	1	1	5				6	
Б1.3.П11	КУРУЛУШ ПРОЦЕССТЕРИНИН ТЕХНОЛОГИЯСЫ/ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ /BUILDING TECHNOLOGIES	СМдТС	5	150	64	32		32	86													2	2	5			7	
Б1.3.П12	КУРУЛУШТАГЫ BIM ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ/BIM ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ/BIM TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION	СМдТС	5	150	64			64	86														4	5			7	

Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses			30	900						0	0	0	0	0	0	0	4	5	4	5	16	20	0	0			
B1.3.B1	ГИДРОЛОГИЯ ЖАНА ГИДРОМЕТРИЯ /ГИДРОЛОГИЯ И ГИДРОМЕТРИЯ / HYDROLOGY AND HYDROMETRY	СМиГТС	5	150	64	32	16	16	86								2	1	1	5					5	кп	
B1.3.B2	ГИДРОЛОГИЯ ЖАНА ГИДРОЭКОЛОГИЯ /ГИДРОЛОГИЯ И ГИДРОЭКОЛОГИЯ / HYDROLOGY AND HYDROECOLOGY																										
B1.3.B3	ГИДРОМАШИНАЛАР ЖАНА ГЭСТЕР/ТЭС И ГИДРОМАШИНЫ/HPP AND HYDRAULIC MACHINES	СМиГТС	5	150	64	32	16	16	86										2	1	1	5			6	КП	
B1.3.B4	ГИДРОТЕХНИКАЛЫК КУРУЛУШТАР. НАСОСТОР ЖАНА НАСОСТУК СТАНЦИЯЛАР/ГИДРОТЕХНИЧЕКИЕ СООРУЖЕНИЯ. НАСОСЫ И НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ/GIDROTECHNICAL CONSTRUCTION. PUMPS AND PUMPING STATIONS																										
B1.3.B5	ДАРЫЯЛАРДЫН ГИДРОТЕХНИКАЛЫК КУРУЛМАЛАРЫ/РЕЧНЫЕ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ/RIVER HYDRAULIC STRUCTURES	СМиГТС	5	150	64	32	16	16	86												2	1	1	5		7	КП
B1.3.B6	ДАРЫЯЛАРДЫН СУУ ТҮЙҮНДӨРҮ/РЕЧНЫЕ ГИДРОУЗЛЫ/RIVER WATERWORKS																										
B1.3.B7	ГИДРОТЕХНИКАЛЫК КУРУЛУШТАРДЫ ӨНДҮРҮҮ/ПРОИЗВОДСТВО ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ/PRODUCTION OF HYDRAULIC WORKS	СМиГТС	5	150	64	32		32	86												2	2	5		7	кп	
B1.3.B8	ГИДРОТЕХНИКАЛЫК КУРУЛУШТАРДЫ КОМПЛЕКСТУУ МЕХАНИЗАЦИЯЛАШТЫРУУ/КОМПЛЕКСНАЯ МЕХАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВО ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ/INTEGRATED MECHANIZATION CONSTRUCTION OF HYDRAULIC STRUCTURES																										
B1.3.B9	ГИДРОКУРУЛМАЛАРДЫН БЕКЕМДИГИ ЖАНА ТУРУКТУУЛУГУ/ПРОЧНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ ГИДРОСООРУЖЕНИЙ/STRENGTH AND STABILITY OF GYRO STRUCTURES	СМиГТС	5	150	64	32		32	86												2	2	5		7		
B1.3.B10	ГИДРОТЕХНИКАЛЫК КУРУЛМАЛАРДЫН ЭКСПЛУАТАЦИЯЛЫК ИШЕНИМДҮҮЛҮГҮ ЖАНА КООПСУЗДУГУ/ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ/EXPLOITATION RELIABILITY AND SAFETY OF HYDRAULIC STRUCTURES																										
B1.3.B11	ГТКДЫ ОНДОО ЖАНА ЭКСПЛУАТАЦИЯ/ОО/ЭКПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ГТС/OPERATION AND REPAIR OF GTC	СМиГТС	5	150	64	16		48	86												1	3	5		7		
B1.3.B12	ГЭСТИН ЖАНА ГТКНЫН МЕХАНИКАЛЫК ЖАБДУУЛАРЫ/МЕХОБОРУДОВАНИЕ ГЭС И ГТС/MECHANICAL EQUIPMENT OF HPP AND GTC																										

"КМЖ-аГТК" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "СМиГТС" /
The Head of Department "СМandHC"

ОУКтун төрайымы / Председатель МК /

Suiuntbekova I.A./Суйунтбекова И.А. The chairman of the ECM

Nyshanbaeva, A.B./Нышанбаева А.Б.

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED

Дыканалиев К.М./Dykanaliev, K. M.